

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Steckgesichtsmaße und Lehreninformationen	5
3.1 Maße – Steckverbinder für allgemeine Anforderungen – Stufe 1	5
3.1.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (siehe Bild 1)	5
3.1.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	7
3.2 Lehren	8
3.2.1 Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt	8
3.2.2 Prüfablauf	8
3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0	9
3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	9
3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	10
4 Qualitätsbewertungsverfahren	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Bemessungswerte und Nennwerte (siehe Abschnitt 6 in IEC 61169-1:1992)	11
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen	13
4.3.1 Abnahmeprüfungen	13
4.3.2 Periodische Prüfungen	14
4.4 Verfahren	16
4.4.1 Qualitätskonformitätsprüfung	16
4.4.2 Bauartanerkennung und ihre Aufrechterhaltung	16
5 Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen	16
5.1 Allgemeines	16
5.2 Kennzeichnung des Bauteils	16
5.3 Anforderungen	17
5.4 Kennzeichnung, Bestellangaben und sonstige Angaben	17
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen	17
5.6 Vordruck für Bauartspezifikationen für Steckverbinder des Typs TNCA	18
Literaturhinweise	23
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	24
Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	6
Bild 2 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	7
Bild 3 – Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt	8
Bild 4 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	9
Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	10

	Seite
Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	6
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	7
Tabelle 3 – Maße für Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt	8
Tabelle 4 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	9
Tabelle 5 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	10
Tabelle 6 – Bevorzugte Klimakategorien (siehe IEC 60068-1)	11
Tabelle 7 – Bemessungswerte und Nennwerte	11
Tabelle 8 – Abnahmeprüfungen	13
Tabelle 9 – Periodische Prüfungen	14